SCHNETZ

Führender Hersteller für
elektrische & hydraulischer Produkte für
Brandschutz & Industrie Türen und Tore

Produktkatalog

SCHNETZ

Radialdämpfer / Laufregler

Radialdämpfer für Seil

Radialdämpfer für Kette

Radialdämpfer für Zahnriemen

Radialdämpfer für Zahnstange

Radialdämpfer mit Feststellfunktion

Sonstige Radialdämpfer

SCHNETZ

SCHNETZ Geschwindigkeitsregulierung für Schiebetore und Hubtore

Radialdämpfer / Laufregler	SEITE
Radialdämpfer für Seil	2
Radialdämpfer für Kette	3
Radialdämpfer für Zahnriemen	3
Radialdämpfer für Zahnstange	4
Radialdämpfer ohne Rollen/Räder/Scheiben	4
Zubehör / Ersatzteile	5

SCHNETZ

RADIALDÄMPFER / LAUFREGLER

In dem Katalog werden Standard-Produkte abgebildet. Kunden Sonder-Ausführungen sind jedoch auch möglich.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Maximale Spannkraft:	400 [N] (Kettenantrieb 100 [N])
Maximale Zugkraft:	400 [N]
Maximale Querkraft:	800 [N] (an Welle)
Maximale Geschwindigkeit:	0,4 [m/s]
Soll Geschwindigkeit:	0,08m/s bis 0,2m/s (für Brandschutztore)
Maximale Drehzahl:	130 [1/min]
Freilauf:	Standardmäßig: einseitig (in Sonderfällen ohne Freilauf)
Bremsrichtung:	Einseitig / umkehrbar
Einsatztemperatur:	Standardmäßig: -15°C bis +40°C (maximale Betriebstemperatur: 50°C) mit Speziallösungen: -30°C bis +5°C & 0°C bis +80°C
Material:	Aluminium, Stahl verzinkt, Messing, Edelstahl V2A

für SEIL

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Feststeller[2]	# Umlenkrolle(n)	Bemerkungen
Für Seil Ø3 DIN 3060 FE 1770 SZ SPA 6x19 Drähte					
	LR-36-K-112	03-112	-	-	Lieferumfang inkl. 2x Schraube mit Scheibe
	LR-36 -K-136	03-136	-	2x1	Lieferumfang inkl. 2x Schraube mit Scheibe
	LR-36-K-139	03-139	-	2	-
	LR-36-K-140	03-140	-	2	-
	LR-36-K-150	03-150	-	-	-
	LR-36-K-153	03-153	-	-	mit Exzenter[1]
	LR-36-K-155	03-155	-	-	mit Exzenter
	LR-36-K-159	03-159	-	2	mit Exzenter
	LR-36-K-160	03-160	-	2	mit Exzenter
	LR-36-K-179	03-179	-	-	mit Exzenter
	LR-36-K-209	03-209	-	1	mit Exzenter
	LR-36-K-210	03-210	-	1	mit Exzenter
	LR-36-K-212	03-212	-	3	-
	LR-36-K-221	03-221	-	2	-
	LR-36-K-222	03-222	-	-	mit Exzenter
	LR-36-K-237	03-237	-	-	mit Exzenter
	LR-36-K-289	03-289	-	1	mit Exzenter, Bremsrichtung beidseitig
	LR-36-K-304	03-304	-	2x2	Lieferumfang inkl. 2x Schraube mit Scheibe
	LR-36-K-F-109	03-109	Ja	-	Lieferumfang inkl. 2x Schraube mit Scheibe
Für Seil Ø2,5 DIN 3060 FE 1770 SZ SPA 6x19 Drähte					
	LR-36-K-224	03-224		2	mit Exzenter

[1]Exzenter: kleines Rad, mit welchem das Seil in Position gehalten wird, und sicher in den Seilreibscheibe eingeführt wird
[2]Feststeller: elektromagnetischer Tür-/Tor-Haftmagnet (Feststelleinrichtungen an Brandschutzabschlüssen)

für KETTE — Radialdämpfer / Laufregler

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Feststeller	# Umlenkrolle(n)	Bemerkungen
Kettenrad Z16 für Rollenkette 1/2"x1/8"					
	LR-36-K-002	03-002	-	2	Lieferumfang inkl. 2x Schraube mit Scheibe, 2x Kettenspanner
	LR-36-K-003	03-003	-	-	Lieferumfang inkl. 2x Schraube mit Scheibe
	LR-36-K-102	03-102	-	-	-
	LR-36-K-111	03-111	-	-	Lieferumfang inkl. 2x Schraube mit Scheibe
	LR-36-K-169	03-169	-	-	-
	LR-36-K-173	03-173	-	-	Einstellschraube auf der Rückseite
	LR-36-K-303	03-303	-	1	-
	LR-36-K-F-108	03-108	Ja	-	Lieferumfang inkl. 2x Schraube mit Scheibe
	LR-36-K-F-127	03-127	Ja	-	Lieferumfang inkl. 2x Schraube mit Scheibe
	LR-36-K-F-133	03-133	Ja	2	Lieferumfang inkl. 2x Schraube mit Scheibe, 2x Kettenspanner
	LR-36-K-F-163	03-163	Ja	-	Hartelox. Alu-Gehäuse
	LR-36-K-F-201	03-201	Ja	-	Temperaturbereich von -30° bis +40°
Kettenrad Z12 für Rollenkette 1/2"x1/8"					
	LR-36-K-142	03-142	-	-	Hartelox. Alu-Gehäuse Bremsrichtung beidseitig
	LR-36-K-174	03-174	-	-	Bremsrichtung beidseitig
Kettenrad Z10 für Rollenkette 3/4"x7/16"					
	LR-36-K-226	03-226	-	-	Bremsrichtung beidseitig

für ZAHNRIEMEN — Laufregler / Radialdämpfer

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Feststeller	Umlenkrolle	Bemerkungen
HTD 8M für Zahnriemen-Breite 15					
	LR-36-K-106	03-106	-	-	-
	LR-36-K-F-107	03-107	Ja	-	-
	LR-36-K-124	03-124	-	-	-
HTD 8M für Zahnriemen-Breite 9					
	LR-36-K-191	03-191	-	1	-
	LR-36-K-232	03-232	-	1	Harteloxiertes Alugehäuse
	LR-36-K-235-V2A	03-235	-	-	Edelstahl
	LR-36-K-243-V2A	03-243	-	-	Edelstahl
	LR-36-K-253	03-253	-	-	Mit Platte erhältlich
	LR-36-K-256	03-256	-	1	Mit Platte erhältlich
	LR-36-K-305	03-305	-	-	-
HTD 8M für Zahnriemen-Breite 10					
	LR-36-K-250	03-250	-	1	-
	LR-36-K-291	03-291	-	-	Mit Platte erhältlich

[1]Exzenter: kleines Rad, mit welchem das Seil in Position gehalten wird, und sicher in den Seilreibscheibe eingeführt wird
[2]Feststeller: elektromagnetischer Tür-/Tor-Haftmagnet (Feststelleinrichtungen an Brandschutzabschlüssen)

für ZAHNSTANGE — Radialdämpfer / Laufregler

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Bemerkungen
Zahnrad Z13 Ø52 für Zahnstange Modul 4			
	LR-36-K-177	03-177	Harteloxiertes Alugehäuse / Zahnrad mit abgedichtetem Hülsenfreilauf
	LR-36-K-236	03-236	V2A (Edelstahl) Zahnrad mit abgedichtetem Hülsenfreilauf
	LR-36-K-254	03-254	Harteloxiertes Alugehäuse / Zahnrad mit abgedichtetem Hülsenfreilauf
Zahnrad Z16 Ø64 für Zahnstange Modul 4			
	LR-36-K-244	03-244	Harteloxiertes Alugehäuse / Abgedichtet

ohne ANTRIEBSELEMENT — Laufregler / Radialdämpfer

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Feststeller	Bemerkungen
Bremsrichtung links oder rechts				
	LR-36-K-118	03-118	-	1x Passscheibe 1x Schwingelement 1x Flachkopfschraube
	LR-36-K-118-V2A	03-118_A2	-	DIN-Teile und Einstellschraube aus V2A
	LR-36-K-118-M500	03-118-M500	-	Temperaturbereich von -30°C bis +5°
	LR-36-K-118-M5000	03-118-M5000	-	verstärkte Bremskraft Öl M5000 für Anwendung ATS-900 bei sehr hohem Schließgewicht in alten Anlagen, Temperaturbereich von 0°C bis +80°C
	LR-36-K-F-157	03-157	Ja	1x Schwingelement 1x Flachkopfschraube
	LR-36-K-157-F-V2A	03-157_A2	Ja	
	LR-36-K-258	03-258	-	1x Sicherungsscheibe
	LR-36-K-299	03-299	-	(aus Edelstahl)
	LR-36-K-306	03-306	-	1x Passscheibe
Bremsrichtung beidseitig				
	LR-36-K-128	03-128	-	1x Scheibenfeder
Bremsrichtung: einseitig rechts				
	LR-36-K-F-247	03-247	Ja	1x Passfeder 1x Schwingelement 1x Flachkopfschraube
Bremsrichtung: einseitig links				
	LR-36-K-F-251	03-251	Ja	1x Passfeder 1x Schwingelement 1x Flachkopfschraube

[1]Exzenter: kleines Rad, mit welchem das Seil in Position gehalten wird, und sicher in den Seilreibscheibe eingeführt wird
[2]Feststeller: elektromagnetischer Tür-/Tor-Haftmagnet (Feststelleinrichtungen an Brandschutzabschlüssen)

ZUBEHÖR

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Bemerkungen
	2x Seilrolle ø58 mit Anschlagblech	Z03-215-203_BGR1	---
	2x Seilrolle ø58 mit Senkschraube	Z03-159-203_BGR1	---
	3x Seilrolle ø58 mit Schraube	Z03-308-203_BGR1	Seilumlenkrollen-Zubehör Paket für Laufregler LR-36-K-212 (LR-36-K-308 SR ZBH)
	Seilrolle ø58	Z03-139-203	---
	Seilrolle ø58 mit Senkschraube + Ring	Z03-139-203_BGR1	---
	Drahtseilklemme für Seil ø3	ZDIN EN 13411-5_3	---
	Exzenter mit Kugellager	Z03-153-14_BGR1	---
	Feststeller GT70 A56, komplett	Z03-186-18_BGR2	---
	Kette 1/2" x 1/8" à 3m	Z03-002-20-3	---
	Kette 1/2" x 1/8" à 5m	Z03-002-20-5	---
	Kettenfreilauf 1/2" x 1/8" 16Z	Z03-002-21_BGR1	Nabe mit Bohrung ø12 und Nut
	Kettenrad 12Z 1/2“ x 1/8“	Z03-142-21	Bohrung ø12, mit Nut
	Kettenschloss ½“ x 1/8“	ZA010091E00MC	---
	Kettenspanner 2 Stück	Z03-002-14_BGR2	1 Paar M8 x 80 jeweils inkl. Kettenschloss
	Lagerbock LR-36-215/Z	Z03-215/Z	---
	Leitrad ½" x 1/8" Z10	Z03-002-08_BGR2	inkl. Passschraube M8x16
	Rad AT5 32	Z03-302-07_BGR1	mit Hülsenfreilauf ø12
	Seil Ø3 DIN 3060 FE 1770 SPA verzinkt	Z11703	---
	Seilreibscheibe Ø56 mit Hülsenfreilauf	Z03-224-07_BGR2	inkl. Passscheibe 12x18x1 & Seeger Sicherungsscheibe RA 9
	Seilreibscheibe Ø58 mit Hülsenfreilauf	Z03-109-07_BGR2	inkl. Passscheibe 12x18x1 & Seeger Sicherungsscheibe RA 9
	Seil-Umlenkrolle ø58 federnd	Z03-2010-Z	---
	Tormitnehmer für Seil ø3	Z03-301	---
	Tormitnehmer für Seil ø3 / V2A	Z03-301V2A	---
	Zahnrad Z13 m4	Z03-171-07_BGR1	Verzahnung m4, 13 Zähne, Zahnrad mit abgedichtetem Hülsenfreilauf ø12
	Zahnrad Z16 m4	Z03-244-07_BGR1	Verzahnung m4, 16 Zähne, Zahnrad mit abgedichtetem Hülsenfreilauf ø12
	Zahnriemen LL-8M-9-PAZ	ZLL8M9PAZ	---
	Zahnriemenscheibe 15 T5/32-2	Z03-250-07_BGR1	---
	Zahnriemenscheibe P22-8M-9	Z03-190-07_BGR1	mit Hülsenfreilauf ø12
	Zahnriemenscheibe P22-8M-9 / V2A	Z03-235-07_BGR1	mit Hülsenfreilauf ø12
	Zahnriemenscheibe P22-8M-9 / V2A abged.	Z03-243-07_BGR1	Zahnrad mit abgedichtetem Hülsenfreilauf ø12
	Sicherungsring RA9 V2A	Z03-RA9-V2A	

[1]Exzenter: kleines Rad, mit welchem das Seil in Position gehalten wird, und sicher in den Seilreibscheibe eingeführt wird
[2]Feststeller: elektromagnetischer Tür-/Tor-Haftmagnet (Feststelleinrichtungen an Brandschutzabschlüssen)